

WBR EXTRA XHRL1244W

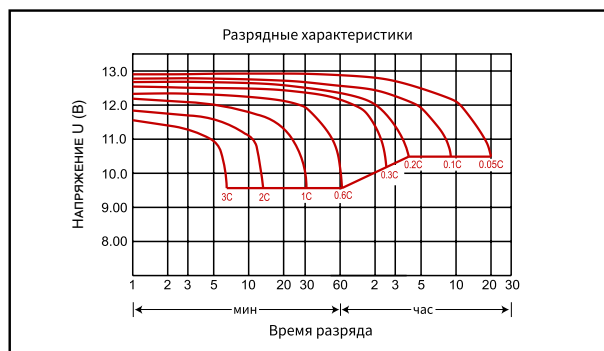
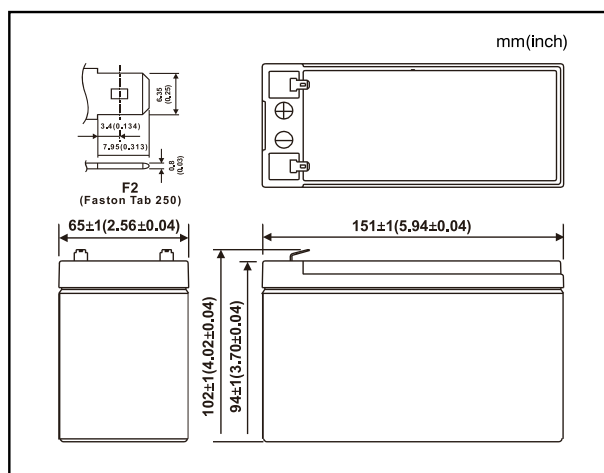
WBR EXTRA серии XHRL — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы до 12 лет применяются для эксплуатации на коротких режимах разряда в системах бесперебойного питания ЦОД и другом технологическом оборудовании. Допускают до 300 циклов глубокого разряда.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Вес	2.65 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °С)	44 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °С)	9 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	135 А
Внутреннее сопротивление	11 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд -40...+60 °С Заряд -20...+60 °С Хранение -40...+60 °С
Оптимальная рабочая температура	25 °С
Напряжение подзаряда при 25 °С	13.5-13.8 В (температурный коэффициент -3 мВ/°С/эл.)
Максимальный ток заряда	2.7 А при 25 °С
Напряжение заряда (циклический режим) при 25 °С	14.4-15.0 В (температурный коэффициент -5 мВ/°С/эл.)
Саморазряд	Батареи WBR EXTRA серии XHRL могут храниться до 6 месяцев при 25 °С без подзаряда. Перед использованием батарее необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

РАЗМЕРЫ

Длина	151±1 мм
Ширина	65±1 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	94±1 мм/102±1 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)							
Т _{разряда}	U _к	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.65 В	1.60 В
		2 мин	58.4	64.4	70.4	79.4	87.4
4 мин	43.9	47.9	51.2	54.2	57.2	61.2	
5 мин	38.7	41.9	44.5	47.3	50.1	52.8	
6 мин	36.7	39.5	41.4	43.0	44.4	45.8	
8 мин	30.6	33.5	36.0	36.5	36.9	37.6	
10 мин	26.4	28.7	30.2	31.2	32.0	32.6	
15 мин	19.8	21.3	22.3	22.6	22.8	22.9	
20 мин	16.0	17.1	17.7	18.0	18.3	18.5	
30 мин	11.9	12.4	12.8	13.0	13.2	13.4	
45 мин	8.36	8.78	9.10	9.27	9.38	9.47	
1 ч	6.63	6.99	7.18	7.28	7.36	7.40	
1.5 ч	4.75	4.96	5.08	5.20	5.29	5.33	
2 ч	3.27	3.52	3.62	3.70	3.78	3.85	
3 ч	2.32	2.38	2.42	2.46	2.50	2.52	
4 ч	1.71	1.75	1.78	1.80	1.82	1.84	
5 ч	1.47	1.52	1.55	1.57	1.59	1.60	
10 ч	0.830	0.861	0.882	0.884	0.885	0.886	
20 ч	0.430	0.442	0.450	0.453	0.456	0.458	

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/эл. (25 °С)							
Т _{разряда}	U _к	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.65 В	1.60 В
		2 мин	113	126	134	142	147
4 мин	86.4	95.5	101	104	107	108	
5 мин	77.9	84.9	88.7	92.0	93.3	96.7	
6 мин	71.3	77.0	80.9	82.9	84.2	85.0	
8 мин	57.2	64.4	66.3	68.0	69.3	70.2	
10 мин	49.5	54.3	57.7	59.4	60.2	60.7	
15 мин	38.5	40.8	42.7	43.2	43.7	44.1	
20 мин	31.3	32.9	34.1	34.5	34.8	35.0	
30 мин	23.2	24.0	24.9	25.4	25.9	26.2	
45 мин	16.7	17.0	17.3	17.7	18.0	18.2	
1 ч	13.3	13.7	14.0	14.0	14.1	14.1	
1.5 ч	9.35	9.69	9.82	9.89	9.94	9.97	
2 ч	5.67	5.78	5.87	5.95	6.04	6.12	
3 ч	4.60	4.73	4.82	4.87	4.92	4.95	
4 ч	3.72	3.83	3.90	3.93	3.97	3.98	
5 ч	2.90	3.01	3.08	3.12	3.15	3.21	
10 ч	1.64	1.69	1.72	1.74	1.76	1.78	
20 ч	0.861	0.890	0.910	0.915	0.918	0.922	